Index of Claims

Allowed

Application No.	Applicant(s)	
09/409,644	LEWIS ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Rejected

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Arlen Soderquist

Date

Appeal 0 Objected

1743

							ı			
Cla	im				Г	Date				_
Cla						Jak	$\dot{\Box}$			$\dashv$
=	Original	4/19/04								
Final	ij	19/(								
u.	ō	4								
										Н
	1_	_								-
	2							-		
	3						_			
	1 2 3 4 5						-			
	5	L				_				Н
	6					_		_		-
	7 8 9	_				_				-
	8	$\vdash$				<u> </u>				Н
	9					ļ.,	ļ			Щ
	10			_					L	
	11								_	-
	12					_				Ш
	13			Ш	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>
	14			$\vdash$	L	-	<u> </u>			Н
	10 11 12 13 14 15 16			$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>			Н
	16						-			
	17	_					-		_	$\dashv$
	18					<u> </u>				-
	19					<u> </u>	_			=i
	20					<u> </u>				
	21	_				_				$\vdash$
	18 19 20 21 22 23 24 25	H				<u> </u>				
<u> </u>	23	-			<u> </u>	ļ				$\vdash$
	25	H	_		-	<del> </del>				$\vdash$
	26	$\vdash$		-	-	-				Н
<del></del>	26 27 28		-		_	_	$\vdash$	-		
<b></b>	28	<del> </del>		$\vdash$		├				
	20	<del> </del>		$\vdash$		-	-		-	
	29 30	┢		_	-			-	-	
<u> </u>	31	$\vdash$			$\vdash$		<del> </del>			$\vdash$
-	32		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del></del>		$\vdash$
	31 32 33			$\vdash$	<del> </del>	-		-	<del> </del>	$\vdash$
<del> </del>	34		$\vdash$	<del>                                     </del>		-		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
<del> </del>	34 35	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	Η	├-	$\vdash$
$\vdash$	36	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u>-</u>	37			<del>                                     </del>	$\vdash$		t	-		$\vdash$
$\vdash \vdash$	37 38			$\vdash$		Т	<u> </u>		┌┈	Н
	39				H		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
<u> </u>	40	l		<del> </del>		<u> </u>			Т	
	41					· · ·				
	42	-					<u> </u>			П
	43			T	Γ			l		
	44									П
	45				<b></b>					
	46									
	47									
	48								Ĺ	
	49			-						
	50	N			Γ					

Old	11111					Jan	-			
Final	Original	4/19/04								
	51 52	Ν			_					
	52	N								
	53	N								_
	53 54	N								
	55	N					_			
	56	N								
	57	N	_	_			_			
<u> </u>	58	N		-					-	_
	59	N	—					_	-	_
<b></b>	60	N	_	-		-				
	61	N								_
$\vdash$	62	N								
	63	N			-	-				
<b></b>	64	N								
	64 65	N								
	66	N					-			
	67	N				_	-			
	68	7			-					-
	00		_	_	$\vdash$		-			-
	69	2				_				
	70	Z								<u> </u>
	71	N								$\vdash$
	72 73 74	Ν					_			
	/3						_			
	/4		_	_			<u> </u>			
	75 76				$\vdash$		ļ			
	76	<u> </u>	<u> </u>							
	77									
	78					_				
	79									
	80				_	L				
	81				L					_
	82				<u> </u>					_
	83			_						<u> </u>
	84				_	<u>L</u> .				
	85	Ν			ļ	ļ				
	86	Ν			<u> </u>					
	87	Ν			L					
	88	Ν		<u> </u>						<u> </u>
	89	N		Ľ					L	_
	90	N			<u> </u>					
	91				<u></u>	<u> </u>				
	92									_
	93			_			_		L	
	94	<u></u>			_	<u>_</u>	L_	L		L
	95					L_				
	96									
	97									L
	98	√						L.		_
	99				L					
1	100	J								

Claim         Date           Tell         50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			D-1									
101	Cl		L.,		-	_[	)ate	-				
101	Final	Original	4/19/04									
111 112		101	V									
111 112		102	V									
111 112		103	1			-						
111 112		104	✓									
111 112		105	√									
111 112		106	√									
111 112		107	√									
111 112		108	√									
111 112		109	√			L						
111 112		110	✓									
116		111									Щ	
116	-	112	V	<u> </u>	$\vdash$		lacksquare				Щ	
116		113	1	ļ							Щ	
116		114	1	ļ		_	ļ				$\dashv$	
124 125 126		115	Ϋ́		$\vdash$	<u> </u>	H				$\square$	
124 125 126		116	1	ļ. <u></u>		-				$\vdash$	$\vdash$	
124 125 126		11/	<b>√</b>	_	<u> </u>	-	$\vdash$			H	$\vdash$	
124 125 126		110	√ r						_		$\vdash$	
124 125 126		119	٧,	<del> </del>		-					$\vdash$	
124 125 126		120	٧	_	<u> </u>	_				-	$\dashv$	
124 125 126		122	V /	<u> </u>	$\vdash$	-			_	-		
124 125 126		122	٧	$\vdash$	$\vdash$						$\vdash$	
131  \( \sqrt{132} \) \\ 132  \( \sqrt{1} \) 133  \( \sqrt{1} \) 134  \( \sqrt{1} \) 135  \( \sqrt{1} \) 136  \( \sqrt{1} \) 137  \( \sqrt{1} \) 138  \( \sqrt{1} \) 139  \( \sqrt{1} \) 140  \( \sqrt{1} \) 141  \( \sqrt{1} \) 142  \( \sqrt{1} \) 143  \( \sqrt{1} \) 144  \( \sqrt{1} \) 145  \( \sqrt{1} \) 146  \( \sqrt{1} \) 147  \( \sqrt{1} \)		124		├-							$\vdash$	
131  \( \sqrt{132} \) \\ 132  \( \sqrt{1} \) 133  \( \sqrt{1} \) 134  \( \sqrt{1} \) 135  \( \sqrt{1} \) 136  \( \sqrt{1} \) 137  \( \sqrt{1} \) 138  \( \sqrt{1} \) 139  \( \sqrt{1} \) 140  \( \sqrt{1} \) 141  \( \sqrt{1} \) 142  \( \sqrt{1} \) 143  \( \sqrt{1} \) 144  \( \sqrt{1} \) 145  \( \sqrt{1} \) 146  \( \sqrt{1} \) 147  \( \sqrt{1} \)		125		$\vdash$	$\vdash$				_	Η.	$\vdash$	
131  \( \sqrt{132} \) \\ 132  \( \sqrt{1} \) 133  \( \sqrt{1} \) 134  \( \sqrt{1} \) 135  \( \sqrt{1} \) 136  \( \sqrt{1} \) 137  \( \sqrt{1} \) 138  \( \sqrt{1} \) 139  \( \sqrt{1} \) 140  \( \sqrt{1} \) 141  \( \sqrt{1} \) 142  \( \sqrt{1} \) 143  \( \sqrt{1} \) 144  \( \sqrt{1} \) 145  \( \sqrt{1} \) 146  \( \sqrt{1} \) 147  \( \sqrt{1} \)		126	.í	╁┈	<u> </u>						Н	
131  \( \sqrt{132} \) \\ 132  \( \sqrt{1} \) 133  \( \sqrt{1} \) 134  \( \sqrt{1} \) 135  \( \sqrt{1} \) 136  \( \sqrt{1} \) 137  \( \sqrt{1} \) 138  \( \sqrt{1} \) 139  \( \sqrt{1} \) 140  \( \sqrt{1} \) 141  \( \sqrt{1} \) 142  \( \sqrt{1} \) 143  \( \sqrt{1} \) 144  \( \sqrt{1} \) 145  \( \sqrt{1} \) 146  \( \sqrt{1} \) 147  \( \sqrt{1} \)		127	√ √	_	-	-						
131  \( \sqrt{132} \) \\ 132  \( \sqrt{1} \) 133  \( \sqrt{1} \) 134  \( \sqrt{1} \) 135  \( \sqrt{1} \) 136  \( \sqrt{1} \) 137  \( \sqrt{1} \) 138  \( \sqrt{1} \) 139  \( \sqrt{1} \) 140  \( \sqrt{1} \) 141  \( \sqrt{1} \) 142  \( \sqrt{1} \) 143  \( \sqrt{1} \) 144  \( \sqrt{1} \) 145  \( \sqrt{1} \) 146  \( \sqrt{1} \) 147  \( \sqrt{1} \)		128	V							_	$\dashv$	
131  \( \sqrt{132} \) \\ 132  \( \sqrt{1} \) 133  \( \sqrt{1} \) 134  \( \sqrt{1} \) 135  \( \sqrt{1} \) 136  \( \sqrt{1} \) 137  \( \sqrt{1} \) 138  \( \sqrt{1} \) 139  \( \sqrt{1} \) 140  \( \sqrt{1} \) 141  \( \sqrt{1} \) 142  \( \sqrt{1} \) 143  \( \sqrt{1} \) 144  \( \sqrt{1} \) 145  \( \sqrt{1} \) 146  \( \sqrt{1} \) 147  \( \sqrt{1} \)		129	J									
131  \( \sqrt{132} \) \\ 132  \( \sqrt{1} \) 133  \( \sqrt{1} \) 134  \( \sqrt{1} \) 135  \( \sqrt{1} \) 136  \( \sqrt{1} \) 137  \( \sqrt{1} \) 138  \( \sqrt{1} \) 139  \( \sqrt{1} \) 140  \( \sqrt{1} \) 141  \( \sqrt{1} \) 142  \( \sqrt{1} \) 143  \( \sqrt{1} \) 144  \( \sqrt{1} \) 145  \( \sqrt{1} \) 146  \( \sqrt{1} \) 147  \( \sqrt{1} \)		130	V					Г				
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		131	V						-			
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		132	V									
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		133	V									
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		134	√									
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		135	√									
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		136	√									
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		137	√									
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		138	√.				_				Ш	
141 \( \sqrt{142} \) \( \sqrt{143} \) \( \sqrt{144} \) \( \sqrt{145} \) \( \sqrt{146} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \) \( \sqrt{147} \)		139	✓	_	<u> </u>	L	L.				Ш	
142 \( \sqrt{143} \sqrt{144} \( \sqrt{144} \sqrt{145} \sqrt{146} \( \sqrt{146} \sqrt{147} \sqrt{147} \( \sqrt{147} \sqrt{147} \sqrt{147} \sqrt{147} \( \sqrt{147} \sqrt{147} \sqrt{147} \sqrt{147} \( \sqrt{147} \sqrt{147} \sqrt{147} \sqrt{147} \sqrt{147} \( \sqrt{147} 14		140		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
143 \( 144 \( \sqrt{145 \( \sqrt{146 \( \sqrt{147 \)  \( \sqrt{147 \( \sqrt{147 \( \sqrt{147 \)  \( \sqrt{147 \( \sqrt{147 \( \sqrt{147 \)  \( \sqrt{147 \)  \( \sqrt{147 \( \sqrt{147 \)  \( \sqrt{147 \( \sqrt{147 \)  \( \sqrt{147 \( \sqrt{147 \)   \( \sqrt{147 \( \sqrt{147 \)  \( \sqrt{147 \)     \\  \qq  \qq   \qq  \qq \qq \qq \qq \qq \qq \qq \qq \qq \q				_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>			ļ		
144 \(  \) 145 \(  \) 146 \(  \) 147 \(  \)				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	_	_	Щ	
145 \( \sqrt{146 \( \sqrt{1} \) \\ 147 \( \sqrt{1} \) \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			Ϋ́	-	_	ļ	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
146 \(  \) 147 \(  \)				_	-	ļ	ļ		<b> -</b>		Н	
147 🗸				_	H	<u> </u>	<del> </del>	_			$\vdash\vdash$	
				-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>			$\vdash$	
114013/11 1 1 1 1 1 1			_	-	$\vdash$		-	-	-	<u> </u>	Н	
			_	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-		<del> </del>	$\vdash \vdash$	
150 🗸			_	$\vdash$	-	-	-		-	ļ. <u>.</u> .	$\vdash$	
150   7		130	_√_	<u> </u>	I	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L!	

Index	Ωf	Claims	(continu	ied)
IIIUEX	UI	CiaiiiiS	(COHUIT	icu,



Application No.

O9/409,644

Examiner

Applicant(s)

LEWIS ET AL.

Art Unit

	Rejected	_	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed		-	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Arlen Soderquist

A	Appeal
o	Objected

1743

		Щ	L				i			٠.		
Cla	nim	_	Date									
Ula Vie		-		I			í –	-		$\vdash$		
l -=	Original	4										
Final	ġ	4/19/04						1				
i .	Ö	4							ľ			
		L_	ļ				L	L.	_			
	151	√		<u></u>				L				
	152	√							_	L		
	153	√				_						
	154	✓										
	155	√					<u> </u>					
	156	√										
	157	√										
	151 152 153 154 155 156 157 158 159	√										
	159	V			Ī.							
	160											
	161									Π		
	160 161 162					Г		Ι				
<b></b>	163	$\vdash$			T	$\vdash$	<u> </u>					
	164											
	163 164 165					$\vdash$						
	166	$\vdash$	<b></b> -			<u> </u>						
	167		<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	168	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$				
	168 169	-				+			$\vdash$			
	170		$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>	-		-		
	171	<del> </del>	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
_	172							-				
	172	-							-			
-	171 172 173 174 175	_					$\vdash$	$\vdash$				
	175						-	├-	$\vdash$			
	176				-	$\vdash$	-	$\vdash$	-			
	176 177 178				_	$\vdash$		├─		$\vdash$		
	177	-		-		<del> </del>	-	├		_		
	170		<u> </u>						<del> </del>	-		
	179 180 181					_	<u> </u>	-				
	180					_	_	<u> </u>				
<u> </u>	101		_		-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$		
ļ—	182	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	183	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>			<del> </del> —	$\vdash$	<b> </b> -		
	184	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	185	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	186	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ŀ	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
L	187		<u> </u>			_	_	_	ļ			
<u> </u>	188			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		
	189	$oxed{L}$	Ŀ	ļ	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	190	Щ.		<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u>_</u>	_		
	191		_					<u>L</u>	<u> </u>			
	192		L	_	_	L.,	L.	<u> </u>				
	193	Ш	_		<u> </u>	Ш		<u> </u>	Ш	Ш		
	194	ļ	L				L	<u> </u>	L			
	195				$oxedsymbol{oxed}$							
	196											
	197		Ľ	L								
	198											
	199								П			
	200											

Cla	aim				[	Date	€			
₩	Original									
Final	ij									
"	Ō									
	004		<u> </u>					$\vdash$	-	_
	201					_	_		⊢	_
	202		_	_						
<u> </u>	203					<u> </u>			<u> </u>	_
	204							<u> </u>		
	205								ļ	
	206							L	<u> </u>	
	207									
	208									
	209									
	210									
	211							_	_	
	212	_		<del>                                     </del>	l	l	1	Ι-		
	213					l		$\vdash$	<u> </u>	
	214		-	-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	215			$\vdash$	$\vdash$		-	-		-
	216					-			-	
	217	-		$\vdash$					$\vdash$	
	218			-		-		├		-
-	219					<del> </del>		-	├	-
	220			_		_		-	_	
-	221			-				<u> </u>	-	_
			_	_	_	_				
	222	-		<u> </u>				_		
	223		_	_	_			ļ	<u> </u>	
	224			_				_	_	$\vdash$
	225			_		<u> </u>			<u> </u>	L
	226			_		$\vdash$			_	
	227			<u> </u>				<u> </u>	_	
	228								L_	_
	229				_	_			_	
	230									
	231			L.						
	232							<u> </u>		
	233					_		<u> </u>		
	234									
·	235								<u></u>	Ш
	236									
	237		_							
	238			L				L	L	
	239							L	L	
	240						L	L	L	
	241									
	242									
	243									
	244									
	245									
	246									
	247	_								
	248									
	249									
	250									
				٠,						

			l						ı	
Cla	aim					Date	9			
Final	Original									
	251									
	252									
	253									
	254									
	255									
	256						<u> </u>			
	257 258	_	_	ļ		_	<u> </u>			-
	259								-	
	260						<u> </u>			$\vdash$
	261					-	<del> </del>			-
	262	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>	H	-	<del> </del>	$\vdash$
	263				T					
	264									
	265									
	266									
	267						ļ		L	
	268	<u> </u>					<u> </u>			
	269						<u> </u>			
	270	ļ				L.			ļ	
	271	<u> </u>	ļ	ļ						$\vdash$
	272						<u> </u>		_	$\vdash$
	273 274									
<del> </del>	275	$\vdash$	-	_			├─	_		$\vdash$
<b></b>	276									
	277						$\vdash$			
	278									
	279									
	280									
	281						_			
	282			ļ			ļ		ļ	
	283									
	284 285	-					<del> </del>			-
ļ	286	-				_				-
	287	$\vdash$	-			_	├─	<u> </u>	H	$\vdash$
	288						$\vdash$			$\vdash$
	289									
	290									
	291									
	292									
	293			Ĺ						
	294	_	_		<u> </u>	_	L	_		$\square$
ļ	295			_	ļ			_		
<u> </u>	296	L	_	_	ļ		ļ	_		
	297		<u> </u>	$\vdash$			-		-	
	298 299	-	_	_	H			-		
	300			$\vdash$			$\vdash$	Н	-	$\vdash \vdash$
	300	_	L	Щ.	_					Ш